

Erledigt

Boot Error von SSD

Beitrag von „FaiLix“ vom 19. September 2018, 21:10

Hallo zusammen,

Habe das **Tutorial** befolgt, aber ich verstehe jetzt nicht wie/was/wo ich machen  SL
Installiert, Combo Update installiert und grade El-Capitan aus dem Appstore geladen. Was
genau muss ich jetzt machen ??? 

Steh jetzt ab hier aufn Schlauch:

Spoiler anzeigen

Edit:

Kann ich el-Capitan jetzt benutzen um es auf mein Hauptrechner fest (ohne VM) zu Installieren
und dann das Update auf Sierra bzw. High Sierra machen ?

Mit freundlichen Grüßen

Liebe Grüße
Failix 

Beitrag von „griven“ vom 21. September 2018, 01:10

Mit Ausnahme der Grafik sollte das auf Deinem Rechner gehen sprich ja kannst es dazu Benutzen den Rechner erstmal auf ElCapitan zu bringen und von dort aus weiter zu machen. Wenn Du Fragen hast wie frag einfach wir helfen Dir wo immer das nötig sein sollte.

Beitrag von „FaiLix“ vom 21. September 2018, 10:19

Danke, werde mich falls ik nicht mehr weiter komme melden bzw. Wie sieht es jetzt eig. aus, ik habe ja nur die 1060 und wie ich in ein älteren Thread gelesen habe brauche ich eine extra GraKa für die Installation von OSX (z.B gtx 730 -> oob?) oder funktioniert das inzwischen auch so (Nur mit meiner 1060?)

Mit freundlichen Grüßen

Beitrag von „griven“ vom 21. September 2018, 14:32

Du kannst zur Installation auch nur die GTX1060 verwenden achte dann aber darauf das bootarg -nv_disable=1 mitzugeben damit das laden der NVIDIA Treiber unterdrückt wird.

Beitrag von „FaiLix“ vom 21. September 2018, 19:03

Hey,

Die Virtuelle Maschine erkennt mein USB-Stick einfach nicht.... Wollte Clover jetzt drauf ziehen, aber wird nie erkannt. Extension Pack hab ich Installiert/Neu Installiert, USB 1.1/2.0/3.0 eingestellt -> NIX. Bild von Fehler ist Hochgeladen!

Install. Stick hab ich mit dieser Anleitung von [@ralf](#). erstellt (siehe Spoiler)

Spoiler anzeigen

Ich Hoffe er hat auch das .dmg erstellt von El-Capitan und nicht von der Aktuellen VM 🙄

Edit: Es geht einfach nicht 😡 Ist evt. jemand so nett und kann mir von Clover Bootloader für mein System eine .dmg erstellen die ich mit TransMac auf einen 2. USB-Stick drauf machen kann 😍 Dann ist 1. USB-Stick der Install. Stick und der 2. damit ich Clover Booten kann.



Beitrag von „ralf.“ vom 22. September 2018, 08:56

Das ist doch viel zu umständlich.

Nimm nen zweiten USB-Stick, formatiere ihn in FAT32. Dann kannst du in Windows einfach einen EFI-Ordner drauf kopieren.

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 12:20

Nutze bitte mal beiliegende EFI und packe sie auf die versteckte EFI-Partition des neuen Install-Sticks.

Das geht auch unter Windows, nach folgender Anleitung:

<https://superuser.com/question...-it-is-readable-and-write>

ACHTUNG:

der Windows Datei Explorer kann nicht im benötigten "Admin-Mode" geöffnet werden, weswegen an dieser Stelle der Einsatz einer Explorer Alternative wichtig wird.

Es funktionieren z.B. der [TotalCommander](#) oder [Explorer++](#)

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 14:47

Supi  Werde ich gleich sofort testen und Feedback geben bei Problemen.

Beitrag von „revunix“ vom 22. September 2018, 14:54

Alternativ kannst du dir hier auch den neusten Clover als ISO laden:
<https://github.com/Dids/clover-builder/releases>

ggf. hilft dir das auch weiter 😊

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 15:27

Bin zwar jetzt im Clover Menü aber kann da jetzt nichts machen gibt nur Efi Shell, Options, Aout, restart, Shut Down... install. stick habe ich hinten am Pc am Usb Port 2.0 angeschlossen?? Screen shot angehängt!

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 15:32

Hast du die oben gepostete EFI genutzt und dabei direkt in einen bestehenden EFI-Ordner kopiert?

An der Stelle kann das Problem durch eine Mischung der alten und neuen EFI entstanden sein. Bitte den Kopier-Vorgang wiederholen, vorher aber den alten EFI-Ordner auf dem Stick löschen oder zu "EFI-Alt" umbenennen.

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 15:44

[@al6042](#) Nein, hab es so wie [@ralf.](#) gesagt hat gemacht. Dachte mir ist so einfacher oder macht es jetzt deswegen auch Probleme ? Bei den [Link](#) den du mir geschickt hast, komme ich ab Punkt 5. nicht weiter, weil er mir sagt "Der Datenträger ist ungültig" Der Install. Stick wird in Windows auch siehe Screenshot seltsam angezeigt falls das so richtig ist überhaupt

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 15:51

verdammt... dann kann Windows das zwar mit internen EFI-Partitionen, aber nicht mit externen... 🤔

An der Stelle würde ich dich auf ein Live-Linux verweisen...

Einfach einen USB-Stick mit Linux per [unetbootin](#) erstellen.

Darin dann per internen Programm "disks" die EFI-Partition des USB-Installsticks öffnen und die Änderungen wie beschrieben durchführen.

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 16:02

[@al6042](#) Alles klar, dann versuche ich es mal   Melde mich wieder 

Edit: [@al6042](#) Linux mint läuft was genau muss ich machen? Wenn ich auf dem USB-Stick drauf klicke sagt er mir auch „Error stick ist nicht zugreifbar“

Edit: Wollte nen Disk Img erstellen dann kommt auch eine Fehlermeldung siehe Screenshot

Beitrag von „grt“ vom 22. September 2018, 17:14

kann es sein, dass der stick nicht ganz in ordnung ist? im normalfall erkennt linux usbsticks, auch hfs+
ist gparted dabei? guck dir den stick damit mal an, und poste ggf. einen screenshot

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 17:38

[@grt](#) anscheinend ja... Ich erstelle nochmal ein neuen Install. Stick und versuche es dann nochmal



Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 18:05

Das sieht in meinen Augen so aus, als ob der Stick noch im MBR-Modus und nicht im GUID/GPT-Modus ist.

Achte beim Formatieren darauf, ansonsten wird es keine versteckte EFI-Partition auf dem Stick geben.

Beitrag von „grt“ vom 22. September 2018, 18:45

schreib mit gparted eine neue partitionstabelle "gpt" (achtung, das killt alles, was auf dem stick drauf ist!!!!!! und vorher 3x hingucken, dass es wirklich der stick ist!!!!!!!)
dann erstellst du 2 partitionen: die erste 200mb gross; fat32 formatiert. die andere über den rest vom stick. kann hfs+ (wenn mint das schreiben kann) sonst auch fat32.
danach klickst du die kleine partition an und wählst markierungen bearbeiten. spendiere den "esp" haken, und fertig ist der lack. wenn hier irgendwelche seltsamkeiten auftreten, ist der stick nicht in ordnung, und du nimmst besser einen anderen.

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 20:45

Wo genau muss ich den Efi ordner jetzt packen ? Kann zwar jetzt unter linux auf dem [install stick](#) zu greifen aber wohin jz mit den efi ordner

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 20:47

Falls dort bereits ein EFI-Ordner liegt diesen zu "EFI-alt" umbenennen.
Ansonsten muss der neue Ordner einfach in das Hauptverzeichnis der Partition.

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 21:34

[@al6042](#) Er sagt mir immer das (siehe Screenshot)

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 21:55

Das ist auch die falsche Partition...

Öffne das Programm "Disks", gehe dort zum UBS-Stick und du findest darauf zwei Partitionen. Wähle die kleiner am Anfang der Platte aus und drücke auf das kleine "Play"-Symbol unterhalb der Darstellung, um die EFI zu mounten. Dort muss der EFI-Ordner hin..

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 22:10

Hab da kein kleines „Play Symbol“ irgendwie, sonst Formatieren ? Wenn ja welches Format?

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 22:12

Klicke auf den grünen Bereich und achte was passiert... 😊
Wobei die Partition immer noch nicht groß genug für eine Standard-EFI ist.

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 22:22



Joa bissl klen... und den Freienspeicher kann ich auch nicht formatieren

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 22:23

Wie wurde denn der Stick erstellt, dass der so komisch formatiert ist?

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 22:26

Mit der Anleitung von @.ralf

Spoiler anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 22:32

Hast du in deiner VM nun Snow Leo oder El Capitan laufen?

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 22:35

Snow Leo El Capitan hab nur übern Appstore Heruntergeladen aber nicht Installiert. Wie ich im 1 Beitrag schrieb 😞

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 22:42

Welche SL-Version ist das genau?

Wird darin der USB-Stick gemountet und kann als GUID formatiert werden?

Kann darin der "createinstallmedia"-Befehl für die Einrichtung des USB-Install-Sticks ausgeführt werden?

Code

1. `sudo /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MyVolume --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ El\ Capitan.app`

wobei `MyVolume` den genauen Namen der USB-Stick-Hauptpartition haben muss.

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 23:02

1. Mac Osx 10.6.8 (10K549)
 2. nein kann man nicht in GUID
 3. Siehe Screenshot
-

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 23:06

Heisst dein USB-Stick "MyVolume" oder hast du nicht verstanden, dass es sich dabei um einen Fantasie-Namen handelt, der mit dem eigentlichen Namen der HFS+ Partition des USB-Sticks ersetzt werden muss?

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 23:11

Achso, das Problem ist ich mein USB-Stick gar nicht in die VM einbinden kann...

Beitrag von „al6042“ vom 22. September 2018, 23:16

Welche Virtualisierungs-Software nutzt du?

Hast du die entsprechenden AddOns installiert?

Egal ob VirtualBox oder VMWare... beide haben ein AddOn-Package, dass diese Probleme eigentlich beseitigen sollte.

Beitrag von „FaiLix“ vom 22. September 2018, 23:21

VirtuellBox 5.2.2 mit Extension Pack passend für die für Version 5.2.2, neue geht auch nicht. USB wird einfach nicht erkannt...

Beitrag von „user232“ vom 23. September 2018, 08:08

[Zitat von FaiLix](#)

VirtuellBox 5.2.2 mit Extension Pack passend für die für Version 5.2.2, neue geht auch nicht. USB wird einfach nicht erkannt...

Du solltest den USB-Stick von deinem Hauptbetriebssystem "auswerfen", dann kannst du ihn in der VM einbinden

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 14:24

Hab inzwischen El Capitan auf der VM am laufen ☿ Lade dann Sierra herunter, erstell damit ein Bootstick/Bootloader.... Jetzt erkennt die VM auch endlich mein USB Stick
Muss ich bezüglich meines System noch etwas beachten für den [Install stick?](#)



Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 14:28

Du solltest High Sierra runter laden, dann sollte die oben gepostete EFI einwandfrei funktionieren.

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 14:48

[@al6042](#) Das hatte ich Versucht, aber der Ladet nur so 5MB runter für High Sierra (*Kann das 5MB Update auch nicht installieren, er startet zwar neu, aber sobald er fertig ist, ändert sich da auch nichts am System..*) Sierra kann ich ganz Normal Downloaden bzw. Kann ich das Sierra Update auf der VM Installieren ? Danach dann erst das High Sierra Update Vollständig Laden ?



Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 14:50

Hast du dein El Capitan mit allen möglichen Updates und Fixes ausgestattet?

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 15:09

- Habe alle Updates die ich Installieren konnte installiert. Dann wollte ich High Sierra Downloaden aber die ist ca. nur 5MB groß... (*Wenn ich das 5MB Update installiere, Starte die VM neu aber er bleibt immer auf Version 10.11.6*)

- Welche Fixes muss ich denn noch Installieren ?



Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 15:18

Die 5 MB sind natürlich zu wenig, das müssten 5 GB werden, damit du damit was anfangen kannst.

Das Problem ist aber auch bekannt und kann mit [High Sierra Patcher](#) von Dosdude umgangen werden.

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 16:29

Leider kein erfolg 😞

Edit: Ok klappt, Lade es jetzt übern Patcher herunter   

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 16:35

Hast du unter "Tools"->"Download macOS High Sierra" ausgeführt?

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 16:37

Ja eben schon google benutzt und auf der HP geguckt 🍏

Edit: [@al6042](#) Soll ich das dann mit dem Patcher auf mein USB machen ?

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 16:52

Nope...

erst mal auf die normale Platte und dann im Nachgang mit [TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni*****"](#) diese App auf den USB-Stick einrichten.

Im Nachgang die EFI des Sticks mounten und den Inhalt des ZIPs aus [Post #7](#) dorthin kopieren.

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 17:40

Mit TINU ist jetzt fertig. Aber Clover kann ich nicht installieren, Fehler (siehe Screenshot)



Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 17:41

Du musst auch nicht installieren, sondern nur den EFI-Ordner aus dem ZIP auf die EFI-Partition des Sticks kopieren...

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 18:07

Danke, nachdem ich den Stick im Bot Menü ausgewählt habe bekomme ich einfach nur nen Blackscreen 😞

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 18:10

Hast du den Stick mit dem Kürzel "UEFI: " ausgewählt?

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 18:13

Ja habe ich gemacht...

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 18:16

Den gehe mal bitte in die config.plist per Clover Configurator und setze den Haken bei "Boot"->"Arguments"->"nv_disable=1", damit wird die NVidia Karte im reinen VESA-Modus betrieben, bis die Installation erfolgreich abgeschlossen und die entsprechenden WebDriver installiert wurden.

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 18:43

Leider immer noch Blackscreen

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 18:54

Hast du im BIOS folgende Einstellungen gesetzt?

Advanced\Chipset Configuration:
Primary Graphics Adapter = PCI Express
Onboard HD Audio = Enabled
Front Panel = Enabled
Onboard LAN = Enabled

Advanced\Storage Configuration:
SATA Mode Selection = AHCI

Advanced\Super IO Configuration:
Serial Port = Disabled

Advanced\USB Configuration:
Alle 4 Punkte = Enabled

Boot\CSM(Compatibility Support Mode):
CSM = Disabled

Security:
Secure Boot = Disabled

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 19:04

Alles so eingestellt und immer noch Blackscreen

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 19:07

Hm...

An welchem Port der Graka ist denn der Monitor angeschlossen?

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 19:08

2x Monitore 1xDvi und 1xHDMI

Edit: Auch nur über HDMI Blackscreen....

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 19:09

Nutze bitte mal nur einen Monitor an HDMI...

Erst wenn der Nvidia WebDriver läuft, sollten weitere Monitore angebunden werden, dann aber auch per DisplayPort, wenn möglich.

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 19:15

Auch getestet immer noch BS

Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 19:18

Ich kann es leider nicht mehr nachvollziehen, da ich seit einiger Zeit die GTX1080 nicht mehr im Einsatz habe.

Diese lief bei mir im Dual-Monitor-Setup aber auch immer per Displayport...

Beitrag von „FaiLix“ vom 23. September 2018, 21:01

Komme nicht mehr weiter, immer Blackscreen...



Beitrag von „al6042“ vom 23. September 2018, 21:16

Dann musst du leider warten, bis noch jemand einen heißen Tipp hier liefern kann.

Beitrag von „FaiLix“ vom 24. September 2018, 00:41

Komme on Clover rein jetzt mit Sierra (Nicht High Sierra) Jetzt wollte ich Sierra installieren aber jetzt kommt der fehler (siehe Screenshot)

Edit: Liegt es vielleicht an der Clover Version? Muss evt. Eine ältere version nehmen ?

Kommt immer der fehler und nach 10min oder so... steht da timeout oder so ähnlich

Beitrag von „ralf.“ vom 25. September 2018, 13:15

Sieht nach einem Grafik-Problem aus.

Boote mal ohne inject Nvidia und mit `nv_disable=1`

Beitrag von „FaiLix“ vom 25. September 2018, 21:14

[@ralf](#). Danke, inzwischen läuft schon Majove... Jetzt hab ich den Efi ordner auf die Efi-Partition der SSD gezogen und wollte starten und fehler (siehe Screenshot)

Update:

Inzwischen Läuft mein Hacki wunderbar 🐉

Nochmal   für jede Hilfe 🥰